

CPQ generador de dióxido cloro

EQUIPO CPQ autosystem ClO₂ GG, GENERADOR DE DIÓXIDO DE CLORO PARA AGUA DE BEBIDA

Debido a las propiedades de estabilidad y las limitaciones en el transporte del dióxido de cloro, el CPQ dinfex® ClO₂ se ha de generar 'in situ' mediante el equipo generador de dióxido de cloro **CPQ autosystem® ClO₂ GGM**.

Los equipos de la gama **CPQ autosystem® ClO₂ GGM** son sistemas especialmente diseñados y fabricados por **CPQ Ibérica, S.A.Ú** que se adaptan a las necesidades de nuestros clientes, con una capacidad de generación que varía desde 10 g/h (idóneos para pequeñas explotaciones agropecuarias) hasta 1.000 g/h.

FUNCIONAMIENTO

→ El generador funciona únicamente con un producto químico precursor (CPQ precursor ClO₂) y un catalizador (CPQ activador ClO₂). Ambos productos se almacenan en dos depósitos, y se inyectan mediante bombas dosificadoras en un reactor donde se forma una solución concentrada de dióxido de cloro (ClO₂), que posteriormente es diluida en agua. La dosificación se realiza proporcional al consumo de agua, se recomienda instalar un depósito pulmón donde almacenar el agua ya tratada antes de su utilización.



APLICACIONES

- Potabilización de aguas
- Aguas residuales
- Industria alimentaria
- Hospitales
- Torres de refrigeración



VENTAJAS

- Resistentes y seguros, de fácil manejo y de sencilla instalación.
- Capacidad de generación que varía desde 10 g/h (idóneos para pequeñas explotaciones agropecuarias) hasta 1.000 g/h.
- Reducido coste de mantenimiento.
- Producción in situ en función de la demanda mediante un novedoso reactor de diseño propio, sin almacenamiento de soluciones concentradas y sin emisión de gases.
- Reducción del consumo de los productos precursores, gracias al alto rendimiento del reactor.
- Pantalla táctil para regulación y visualización de parámetros, alarmas y datos de control.
- Módulo GSM para envío de alarmas y datos a móvil.
- Posibilidad de conexión remota vía nube.
- Completamente automático, con posibilidad de trabajar por:
 - Dosificación proporcional (por paso de agua)
 - Higienización controlada (pH-Redox o ppm de ClO₂)



Un producto de:

CPQ IBÉRICA S.A.

C/ Facundo Bacardí Massó, 15
Pol. Ind. Can Magarola
08100 MOLLET DEL VALLÉS
(Barcelona) España

Contacto:

Tel. (+34) 935 700 901
cpq@cpqiberica.es

www.cpqiberica.es